

ТЕМАКОУТ ГПЛ

ТЕМАСОАТ GPL

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Двухкомпонентная эпоксидная краска с отвердителем на основе аминокаддукта.
- Применяется в качестве покрывной краски в эпоксидных системах для объектов, подвергающихся сильному механическому и/или химическому воздействию. Применима также для окраски бетонных полов.
 - Выдерживает +150°C / 300°F сухого тепла и +60°C / 140°F при погружении.
 - Выдерживает воздействие слабых растворов неокисляющих кислот, щелочей и солей при погружении. Выдерживает только кратковременные воздействия окисляющих кислот и отбеливающих реагентов.
 - Выдерживает газ и пыль химикатов.
 - Выдерживает погружение в нейтральные растворы, растительные и животные жиры и масла.
 - Рекомендуется для окраски мостов, цистерн и разных стальных конструкций и оборудования в целлюлозно-бумажной и химической промышленности, как, например, конвейеров, трубных эстакад, бумагоделательных машин.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток	55±2% по объему (ISO 3233); 68±2% по весу		
Плотность	1.3 – 1.4 кг / литр (готовой к применению смеси) в зависимости от оттенка		
Артикул и соотношение смешивания	Основа	3 части по объему	170 –серия
	Отвердитель	1 часть по объему	008 7580
Жизнеспособность	5 часов (+23°C /+74°F)		

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
50 мкм	90 мкм	11,0 кв.м/л
100 мкм	185 мкм	5,5 кв.м/л

Практический расход зависит от метода нанесения, условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 60 мкм	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	3 ч.	2 ч.	1 ч.
На отлип, спустя	10 ч.	5 ч.	2 ч.
Межслойная выдержка, спустя	10 ч.	4 ч.	2 ч.
Межслойная выдержка при погружении, спустя	32 ч.	16 ч.	8 ч.

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Блеск	Глянцевый
Цвет	По таблице колеров RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova, Symphony, колеровка системой TEMASPEED.

ТЕМАКОУТ ГПЛ

ТЕМАСОАТ GPL

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p><u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить водоразбавляемые соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Обратите внимание на межслойную выдержку грунтовки. (ISO 12944-4)</p> <p><u>Бетонные поверхности:</u> Поверхность должна быть сухой и выстоять не менее 4 недель после отливки бетона. Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Удалить наросты и брызги бетонной смеси с поверхности шлифованием. Удалить цементное молочко и формовочное масло шлифованием или дробеструйной очисткой. Выбоины, впадины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью эпоксидного лака Темафлоор 200 с сухим чистым кварцевым песком.</p>
Грунтовка	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут ПМ Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут СПА, Темалайн ЛП Праймер, Темамастик ПМ 100, Темабонд и Фонтекоут ЭП Праймер.
Отделка	Темакоут ГПЛ.
Условия при окраске	Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха.
Смешивание компонентов	Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания, применяя "Temaspeed Squirtel Mixer".
Нанесение краски	Безвоздушным распылителем или кистью. При необходимости краску можно разбавлять на 5-15%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,017", давление 120-160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
Разбавитель	Растворитель 1031
Очистка инструментов	Растворителем 1031.
ЛОС	Содержит 430 г / литр краски летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 15% по объему) составляет 495 г/л.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у компании Tikkurila Coatings Oy.

Только для профессионального применения.